**Техническое задание №48 от 23.06.2015**

**На приобретение и установку сплит кондиционера.**

**в город Атырау в офис АТО с услугой установки.**

**Виды услуг:**

1. **Демонтаж старого кондиционера**
2. **Установка сплит- системы, кондиционер 1шт.**
3. **Установка зимнего комплекта до -15.**
4. **Также учесть автовышку.**
5. **Учесть и включить в сумму расходный и крепёжный материал, инсталляцию.**

Характеристики кондиционера:

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Серия: | Bee |
| Мощность охлаждения, кВт не более : | 4.70 |
| Мощность обогрева, кВт не более : | 4.90 |
| Потребляемая мощность, кВт не больше : | 1.40 |
| Максимальная площадь помещения, м. КВНе менее: | 45.00 |
| Инвертор: | нет |
| Уровень шума, дБ не более : | 35.00 |
| Габариты внутреннего блока (д/в/ш), мм не более : | 845/275/186 |
| Габариты внешнего блока (д/в/ш), мм не более : | 848/540/320 |
| Циркуляция воздуха, м. куб./мин не более : | 10.80 |
| Напряжение, В не более : | 220 |
| Максимальная длина трубопровода, м : | 15.00 |
| Максимальный перепад высот трубопровода, м: | 5.00 |
| Настенный тип: | да |
| БТИ: | 18 |

**Срок гарантии не менее 12 месяцев**

**Дополнительные требования:**

* Предусмотреть услуги установки в рабочее и внерабочее время, а так же выходные или праздничные дни, либо в ночное время с 19-00 до 07-00 утра для обеспечения безостановочного производственного процесса компании
* Предусмотреть вывоз и утилизацию строительного мусора с объекта
* Обеспечить соблюдение чистоты оборудования, мебели, инвентаря и помещений в здании во время проведения ремонтных работ, и по завершению ремонтных работ.
* При установки кондиционера предусмотреть защиту мебели и оборудования, а так же напольного покрытия, плинтусов, окон, дверей и т.д. от пыли, пятен и грязи
* Все используемые строительные и прочие материалы должны соответствовать ГОСТ и СНиП РК.
* При составлении сметы и коммерческого предложения, расчеты производить исходя от данных, указанных в Тех. Задании
* Материал поставщика (сертификаты материалов, приложить гарантию на выполненные услуги). Предоставить сертификаты на используемые материалы.
* Согласовать смету (виды услуг, график работ, время проведения, кол-во работников, автотранспорт) с заявителем и административным отделом.
* **Все услуги должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды.**
* Ценовое предложение должно содержать следующее:
* 1) техническую спецификацию;
* 2) наименование, характеристики и количество поставляемых товаров (с указанием марки/модели, наименования производителя и страны происхождения).

Инженер по эксплуатации зданий \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Горин А. А.